

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number,

Seiko Epson Ref. No.: F005289US00/TP

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

画像形成装置および画像形成方法

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

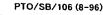
IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on November 9, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP00/07909 and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.



Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	patent or inventor's certificate,	ne box, any foreign application fo , or PCT International application of the application on which priority
rior Foreign Application(s) 国での先行出願		Priority Not Claimed 優先権主張なし
11-321727 Japan	11/November/1999	
(Number) (Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号) (国名)	(出願年月日)	
11-355136 Japan	14/December/1999	
(Number) (Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号) (国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。	917 6T	er Title 35, United States Code States provisional application(s
(Application No.) (Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号) (出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特別に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約3条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各計間の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約3された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限りの先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許等約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第3章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報に開示義務があることを認識しています。	Section 120 of any United State ix範 PCT International application listed below and, insofar as th claims of this application is n States or PCT International ap by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty t material to patentability as def Regulations, Section 1.56 whice	der Title 35, United States Code as application(s), or 365 (c) of an designating the United States are subject matter of each of the ot disclosed in the prior United application in the manner provide 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federa the became available between the eation and the national or PC cation:
(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)	(Status: Patented, P (現況:特許許可済	
(A A A A A A A A A A	(Status: Patented P	ending, Abandoned)
(Application No.) (Filing Date)	(0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (

私は、私自身の知識に基づいて本質言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

knowledge are true and that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張す るとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

または発明者証の外国出願を以しています。			identified below, by checking the patent or inventor's certificate	es, listed below and have also ne box, any foreign application for , or PCT International application of the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願				Priority Not Claimed 優先権主張なし
11-355137	Japan		14/December/1999	
(Number)	(Country)		(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)		(出願年月日)	
2000-025711	Japan		02/February/2000	
(Number)	(Country)		(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)		(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 出願規定に記載された権利をこ		米国特許		ler Title 35, United States Code, States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は下記の米国法典第35編願に記載された権利、又は米国条(c)に基づく権利をここに主囲の内容が米国法典第35編1定された方法で先行する米国特の先行米国出願書提出日以降で条約国際提出日までの期間中に1条56項で定義された特許で、開示義務があることを認識して開示義務があることを認識し	を指定している特許協力条約 張します。また、本出願の行 12条第1項又は特許協力が 許出願に開示されていない 本出願書の日本国内または 入手された、連邦規則法典約 格の有無に関する重要な情報	約365 各 務 約 り い い い い い い い い の い り い の い の い の い の	Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is in States or PCT International apply the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as def Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, es application(s), or 365 (c) of any designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United oplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal the became available between the cation and the national or PCT ication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		(Status: Patented, F (現況:特許許可済	Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号) 私は、私自身の知識に基づい 実であり、かつ私が入手した情 が全て真実であると信じている。 表明及びそれと同等の行為は米B	報と私の信じるところに基っ こと、さらに故意になされた	表明が真 づく表明 こ虚偽の	knowledge are true and that all and belief are believed to b	

き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。

statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Language Declaration Japanes

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張す I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT

	いる、本出願の前に出願された特許 下に、枠内をマークすることで、示	other than the United State identified below, by checking the patent or inventor's certificate,	s, listed below and have also box, any foreign application for or PCT International application f the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-025712	Japan	02/February/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2000-025713	Japan	02/February/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 出願規定に記載された権利をここ	9条(e)項に基いて下記の米国特許 こに主張いたします。		er Title 35, United States Code, States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
願に記載された権利、又は米国を条(c)に基づく権利をここに主義 囲の内容が米国法典第35編1 定された方法で先行する米国特制 の先行米国出願書提出日以降であ 条約国際提出日までの期間中に	120条に基いて下記の米国特許出 を指定している特許協力条約365 展します。また、本出願の各請求範 12条第1項又は特許協力条約で規 好出願に開示されていない限り、そ 以出願書の日本国内または特許協力 人手された、連邦規則法典第37編 各の有無に関する重要な情報につい います。	Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is in States or PCT International apply the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty of material to patentability as defined Regulations, Section 1.56 whice	er Title 35, United States Code, as application(s), or 365 (c) of any designating the United States, as subject matter of each of the ot disclosed in the prior United plication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is ined in Title 37, Code of Federal the became available between the ation and the national or PCT cation:
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, P	ending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, P	ending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、	
私は、私自身の知識に基づいて 実であり、かつ私が入手した情報	本宣言書中で私が行なう表明が真 と私の信じるところに基づく表明 と、さらに故意になされた虚偽の	I hereby declare that all state	ements made herein of my own statements made on information

表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づ き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for natent or inventor's certificate or 365(a) of

出願もしくは発明者証の出願にるとともに、優先権を主張してまたは発明者証の外国出願を以しています。 Prior Foreign Application(s)	いる、本出願の前に出願された	E張す International application which state other than the United State identified below, by checking the patent or inventor's certificate.	n designated at least one country les, listed below and have also the box, any foreign application for e, or PCT International application of the application on which priority Priority Not Claimed
外国での先行出願			優先権主張なし
2000-048033	Japan	24/February/2000	_ 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2000-298887	Japan	29/September/2000	_ 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 出願規定に記載された権利をここ	9条(e)項に基いて下記の米国 こに主張いたします。	ाप हो	der Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は下記の米国法典第35編 願に記載された権利、又は米国 条(c)に基づく権利をここに主義 囲の内容が米国法典第35編11 定された方法で先行する米国時で の先行米国出願書提出日以降では 条約国際提出日までの期間中には 1条56項で定義された特許資格 て開示義務があることを認識して	長します。また、本出願の各請 12条第1項又は特許協力条約 午出願に開示されていない限り は出願書の日本国内または特許 し手された、連邦規則法典第3 8の有無に関する重要な情報に	Section 120 of any United Star 京本範 PCT International application iで規 listed below and, insofar as to claims of this application is States or PCT International a by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 whi	der Title 35, United States Code, tes application(s), or 365 (c) of any designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided a 35, United States Code, Section to disclose information which is affined in Title 37, Code of Federal ich became available between the ication and the national or PCT lication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) §、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号) 私は、私自身の知識に基づいて実であり、かつ私が入手した情報	と私の信じるところに基づく	(現況:特許許可従 が真 I hereby declare that all stat 表明 knowledge are true and that a	Pending, Abandoned) 等、係属中、放棄済) tements made herein of my own ll statements made on information

表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づ き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Japanese Languag Declaration

(日本語宣言書)

おけ、水団注曲第35絙119条(a)- (d)項▽け365条(h)。 Thereby claim foreign priority under Title 35 United States Code

項に基き下記の、米国以外の国特許協力条約365条(a)項に 出願もしくは発明者証の出願に るとともに、優先権を主張して	の少なくとも1ヶ国を指定している基づく国際出願、又は外国での特別での特別でいるの外国優先権をここに主張すいる、本出願の前に出願された特別下に、枠内をマークすることで、デ	Section 119 (a)-(d) or 365(b) patent or inventor's certification which the other than the United State identified below, by checking the patent or inventor's certificate	of any foreign application(s) for cate, or 365(a) of any PCT designated at least one country es, listed below and have also he box, any foreign application for or PCT International application of the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-313545	Japan	13/October/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2000-313557	Japan	13/October/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
願に記載された権利、又は米国を条(c)に基づく権利をここに主引 囲の内容が米国法典第35編11 定された方法で先行する米国特別 の先行米国出願書提出日以降です 条約国際提出日までの期間中に入	1 2 0 条に基いて下記の米国特許出 2 指定している特許協力条約3 6 5 長します。また、本出願の各請求範 2 条第1項又は特許協力条約で規 好出願に開示されていない限り、そ 本出願書の日本国内または特許協力 、手された、連邦規則法典第37編 好の有無に関する重要な情報につい います。	Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is a States or PCT International application is the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, tes application(s), or 365 (c) of any designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT lication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) f、係属中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	·	Pending, Abandoned) (

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真 実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明 が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の 表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づ き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。

(垷况:符計計り済、係属甲、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT

るとともに、優先権を主張して	こついての外国優先権をここに主張す ている、本出願の前に出願された特許 以下に、枠内をマークすることで、デ	other than the United State identified below, by checking the patent or inventor's certificate	designated at least one country es, listed below and have also ne box, any foreign application for , or PCT International application of the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-326938	Japan	26/October/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
願に記載された権利、又は米国条(c)に基づく権利をここに主 囲の内容が米国法典第35編1 定された方法で先行する米国特 の先行米国出願書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に	1120条に基いて下記の米国特許出 を指定している特許協力条約365 張します。また、本出願の各請求範 12条第1項又は特許協力条約で規 許出願に開示されていない限り、そ 本出願書の日本国内または特許協力 入手された、連邦規則法典第37編 格の有無に関する重要な情報につい ています。	Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is restates or PCT International apply the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, es application(s), or 365 (c) of any designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United oplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal the became available between the cation and the national or PCT ication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済)
実であり、かつ私が入手した情報が全て真実であると信じている。	(Filing Date) (出願日) (出願日) て本宣言書中で私が行なう表明が真報と私の信じるところに基づく表明 こと、さらに故意になされた虚偽の	(現況:特許許可済 I hereby declare that all state knowledge are true and that all	Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済) ements made herein of my own I statements made on information te true; and further that these

き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanes Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Norman F. Oblon, Reg. 24618;Marvin J. Spivak, Reg. 24913;C. Irvin McClelland, Reg. 21124;Gregory J. Maier, Reg. 25599;Arthur I. Neustadt, Reg. 24854;Richard D. Kelly, Reg. 27757;James D. Hamilton, Reg. 28421;Eckhard H. Kuesters, Reg. 28870;Robert T. Pous, Reg. 29099;Charles L. Gholz, Reg. 26395; William E. Beaumont, Reg. 30996; Jean-Paul Lavalleye, Reg. 31451;Stephen G. Baxter, Reg. 32884;Richard L. Treanor, Reg. 36379; St ven P. Weihrouch, Reg. 32829

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

;John T. Goolkasian, Reg. 26142;Richard L. Chinn, R g. 34305;Steven E. Lipman, Reg. 30011;Carl E. Schlier, Reg. 34426;James J. Kulbaski, Reg. 34648;Richard A. N ifeld, Reg. 35299;J. Derek Mason, Reg. 35270;Surinder Sachar, Reg. 34423;Jeffrey B. McIntyre, Reg. 36867;William T. Enos, Reg. 33128;Michael E. McCabe, Jr., Reg. 37182;Bradley D. Lytle, Reg. 40073; and Michael R. Casey, Reg. 40294

書類送付先:	Send Correspondence to: Oblon, Spivak,Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C Fourth Floor 1755 Jefferson Davis Highway Arlington, Virginia 22202, U.S.A.	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Oblon, Spivak,Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C (703)413−3000	Direct Telephone Calls to: <i>(name and telephone number)</i> Oblon, Spivak,Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C (703)413-3000	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
田中 邦章	Kuniaki TANAKA	
 発明者の署名 日中 日中 日本国、長野県 	Inventor's signature Date Xuniak Janaha 6/14/200/ Residence Nagano-ken, Japan	
国籍 日本 私書箱	Citizenship Japan Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
井上 望	Nozomu INOUE	
第二共同発明者の署名 祖 2001年6月14日	Second inventor's signature Date N. 1 June 14, 2007 Mayoru Morre Date N. 1 June 14, 2007	
住所	Residence	
日本国、長野県	Nagano-ken, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

Japanes Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

Norman F. Oblon, Reg. 24618; Marvin J. Spivak, Reg. 24913;C. Irvin McClelland, Reg. 21124;Gregory J. Maier, Reg. 25599; Arthur I. Neustadt, Reg. 24854; Richard D. Kelly, Reg. 27757; James D. Hamilton, Reg. 28421; Eckhard H. Kuesters, Reg. 28870; Robert T. Pous, Reg. 29099; Charles L. Gholz, Reg. 26395; William E. Beaumont, Reg. 30996; Jean-Paul Lavalleye, Reg. 31451; Stephen G. Baxter, Reg. 32884; Richard L. Treanor, Reg. 36379; Steven P. Weihrouch, Reg. 32829

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

;John T. Goolkasian, Reg. 26142;Richard L. Chinn, R g. 34305; Steven E. Lipman, Reg. 30011; Carl E. Schlier, R g. 34426; James J. Kulbaski, Reg. 34648; Richard A. N ifeld, Reg. 35299; J. Derek Mason, Reg. 35270; Surinder Sachar, Reg. 34423; Jeffrey B. McIntyre, Reg. 36867; William T. Enos, Reg. 33128; Michael E. McCabe, Jr., Reg. 37182; Bradley D. Lytle, Reg. 40073; and Michael R. Casey, Reg. 40294

	送		

Send Correspondence to:

Oblon, Spivak, Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C Fourth Floor 1755 Jefferson Davis Highway Arlington, Virginia 22202, U.S.A.

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Oblon, Spivak, Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C (703)413-3000 第三共同発明者

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Oblon, Spivak, Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C (703)413-3000

中澤 良雄 第三共同発明者の署名 200年6月14日 住所

Third inventor's signature Yoshio Makazan

Full name of third joint inventor, if any

Date Kine 14. 2001

日本国, 長野県

Nagano-ken, Japan

Yoshio NAKAZAWA

国籍 日本

Citizenship Japan

私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

Full name of fourth joint inventor, if any

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第四共同発明者 小割 剛

Tsuvoshi KOWARI Fourth inventor's signature

第四共同発明者の署名 住所

セイコーエプソン株式会社内

セイコーエプソン株式会社内

2001年 6月 14日

Tsuyoshi Lowari Residence

June 14.2001

日本国、長野県 国籍

Nagano-ken, Japan Citizenship

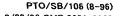
日本 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 Japan

Post Office Address c/o S iko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chom, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)



Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Norman F. Oblon, Reg. 24618;Marvin J. Spivak, Reg. 24913;C. Irvin McClelland, Reg. 21124;Gregory J. Maier, Reg. 25599;Arthur I. Neustadt, Reg. 24854;Richard D. Kelly, Reg. 27757;James D. Hamilton, Reg. 28421;Eckhard H. Kuesters, Reg. 28870;Robert T. Pous, Reg. 29099;Charles L. Gholz, Reg. 26395; William E. Beaumont, Reg. 30996; Jean-Paul Lavalleye, Reg. 31451;Stephen G. Baxter, Reg. 32884;Richard L. Treanor, Reg. 36379; Steven P. Weihrouch, Reg. 32829

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

;John T. Goolkasian, Reg. 26142;Richard L. Chinn, Reg. 34305;Steven E. Lipman, Reg. 30011;Carl E. Schlier, Reg. 34426;James J. Kulbaski, Reg. 34648;Richard A. Neif Id, Reg. 35299;J. Derek Mason, Reg. 35270;Surinder Sachar, Reg. 34423;Jeffrey B. McIntyre, Reg. 36867;William T. Enos, Reg. 33128;Michael E. McCabe, Jr., Reg. 37182;Bradley D. Lytle, Reg. 40073; and Michael R. Casey, Reg. 40294

書類	透何	九	
	~	-	

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Send Correspondence to:

Oblon, Spivak, Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C Fourth Floor 1755 Jefferson Davis Highway Arlington, Virginia 22202, U.S.A.

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Oblon, Spivak,Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C (703)413-3000	Oblon, Spivak,Mcclelland, Maier & Neustadt, P.C (703)413–3000
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
田口 恵一	Keiichi TAGUCHI
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
田口惠一 200年6月14日	Reichi Faguchi June 14,200/
住所	Residence
日本国,長野県	Nagano-ken, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名 日付	Sixth Inventor's signature Date
住所	Residence
日本国	,, Japan
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address
(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for seventh and

subsequent joint inventors.)